5133.a

HARVARD UNIVERSITY.

LIBRARY

OF THE

MUSEUM OF COMPARATIVE ZOÖLOGY.

6951.

Exchange.

March 27, 1896 – July 17, 1900.

APR 4 1899

VERHANDLUNGEN

6951

des

NATURWISSENSCHAFTLICHEN VEREINS

in

HAMBURG

1898.

III. FOLGE VI.

HAMBURG.
L. FRIEDERICHSEN & CO.
1899.

VERHANDLUNGEN

des

NATURWISSENSCHAFTLICHEN

VEREINS

in

HAMBURG

1898.

3. FOLGE VI.

INHALT:

1. Jahresbericht und Mitteilungen aus den Vereins- und Gruppen-Sitzungen.
2. Verzeichnis der im Austausch empfangenen Schriften.
3. Mitgliederverzeichnis.

HAMBURG.
L. FRIEDERICHSEN & CO.
1899.

APR 4 1899

Jahresbericht für 1898.

1. Mitglieder.

Am Schlusse des Jahres 1897 zählte der Verein:

Wirkliche Mitglieder	294
Ehrenmitglieder	35
Korrespondierende Mitglieder	21
Zusammen	350,

davon schieden aus durch Tod, Wegzug u. s. w.: 15 wirkliche, 3 Ehrenmitglieder, während 21 neue wirkliche Mitglieder aufgenommen wurden. Somit besteht der Verein zu Anfang des Jahres 1899 aus 300 wirklichen Mitgliedern

32 Ehrenmitgliedern

und 21 korrespondierenden Mitgliedern

zusammen 353.

Einen schweren Verlust erlitt der Verein durch den Tod seines langjährigen Schatzmeisters, des Herrn J. Arthur F. Meyer.

2. Thätigkeit des Vereins.

Im Berichtsjahre 1898 wurden 38 Vereinssitzungen abgehalten, davon 5 gemeinschaftlich mit der Gruppe Hamburg-Altona der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft. In diesen Sitzungen wurden von 42 Rednern 65 Vorträge und Demonstrationen gehalten, deren Verteilung auf verschiedene Wissensgebiete sich, wie folgt, gestaltete:

Zoologie	14
Botanik	21
Mineralogie	2
Geologie und Palaeontologie	5
Anthropologie und Ethnographie	6
Physik	8
Chemie	3
Technologie	4
Astronomie	1
Biographie	1

Die geringste Zahl der Teilnehmer an einer Sitzung betrug 18, die höchste 76. Im Durchschnitt waren 42,5 Personen anwesend.

Die botanische Gruppe veranstaltete 4 besondere Sitzungen und eine Excursion. Die geringste Zahl der Teilnehmer an einer Sitzung betrug 8, die höchste 11.

Der Vorstand hielt 12 Sitzungen ab.

Der Verein veröffentlichte im Jahre 1898 »Verhandlungen«, III. Folge. 5. Heft, enthaltend den Bericht über das Jahr 1897 und zwei wissenschaftliche Beiträge.

Der Verein trat im Jahre 1898 in Schriftenaustausch mit der *Universität Upsala*, der *University of Kansas* in *Lawrence* und dem *Naturwissenschaftlichen Verein* in *Troppau*.

3. Verschiedenes.

Der § 6 der Statuten erfuhr durch Bestimmungen über die Errichtung eines Ehrenrathes eine Ergänzung.

Von dem verstorbenen Mitgliede Herrn *C. G. Sohst* wurden dem Vereine laut Testament mehrere physikalische Apparate, Mikroscope, eine chemische Wage etc. zur freien Verfügung vermacht. Die Instrumente sind hiesigen Staatsinstituten überwiesen worden.

Der geographischen Gesellschaft zu Hamburg wurden zur Feier ihres 25-jährigen Stiftungsfestes die Glückwünsche des Vereins durch seinen Vorsitzenden übermittelt.

Am 12. Juni unternahm der Verein einen Ausflug nach Lübeck, Waldhusen und Travemünde.

Das 61. Stiftungsfest des Vereins wurde am 26. November in üblicher Weise gefeiert. Den Festvortrag hielt der Unterzeichnete über Insecten fangende Pflanzen.

Prof. Dr. E. Zacharias,
1. Vorsitzender für das Jahr 1898.

Abrechnung für das Jahr 1898.

Einnahmen.	M.	₰	Ausgaben.	M.	₰
Saldo-Vortrag von 1897	688	70	Druck der Verhandlungen und Porto	408	75
Zinseinnahme aus Vereinsfonds	413	92	Beitrag an die Leopoldina	50	—
Erlös aus Vereinsschriften	103	70	Beitrag für wissenschaftliche Zwecke an Herrn Pichl	100	—
Vergütung von der Anthropol. Gesellschaft	30	—	Zubusse für Vereinsfeste	102	20
Beiträge der Mitglieder			Botenlohn	160	—
Für Ende 1897 waren angegeben 294 Mitglieder, davon sind Anfang Januar ausgetreten 3, bleiben 291			Assistenz bei den Versammlungen	117	50
und zwar 282 à 10 M. = M. 2820.—			Für Verwaltung des Archivs	200	—
7 à 5 » = » 35.—			Honorar des Referenten	400	—
rückständige Zahlung 1 à 10 » = » —			Auslagen für Porto ein- und ausgehender Schriften, Drucksachen und Diverse	90	75
1 à 5 » = » —			Porto und Druckkosten der Einladungen	483	65
neu eingetreten 12 à 10 = » 120.—			An die Vereinsbank für Depôt der Vereinsfonds und Verwaltung	20	—
do. nach Juni 4 à 5 » = » 20.—			Saldo Baarbestand Übertrag auf 1899	2098	47
do. nach Oct. 5 à — » = » —	2995	—			
312					
ausgetreten für 1899 12					
bleiben für 1899 300					
	4231	32		4231	32

Hamburg, den 25. Januar 1899.

Hermann Strebel,

Voranschlag für 1899

der Einnahmen.	ℳ	₰
Saldo-Vortrag Baarbestand in Kassa von 1898	2098	47
Zinsen aus Vereinsfonds einschliesslich der Neubelegung	450	—
Beiträge der Mitglieder 293 à ℳ 10.— = ℳ 2930.— 7 à » 5.— = » 35.—	2965	—
Erlös aus Vereinsschriften	181	53
Vergütung der Anthropologisch. Gesellschaft	30	—
	5725	—

und Ausgaben.	ℳ	₰
Belegung von Vereinsfonds laut Vorstandsbeschluss vom 4 Januar 1899	2028	38
Verwaltung des Archivs	200	—
Verwaltung der Vereinsfonds (Vereinsbank)	20	—
Honorar für den Referenten	400	—
Botenlohn	160	—
Assistenz bei den Vorträgen	150	—
Beitrag an die Unterstützungskasse der Leopoldina	50	—
Druck und Porto der Einladungen	500	—
Diverse Auslagen für Referate, Druckkosten, Porto u. s. w.	100	—
Unvorhergesehene Auslagen für wissenschaftliche Zwecke u. s. w.	216	62
Zubusse zu Vereinsfesten	300	—
	4125	—
Bleiben für Veröffentlichungen ℳ 1400.— und Porto ℳ 200.—	1600	—
	5725	—

Mitgliederzahl.

Ehrenmitglieder Ende 1897	35	
1898 gestorben: Prof. Leuckart, Sandberger, Cohn	3	32
Korrespondierende Mitglieder		21
Ordentliche Mitglieder		300
	Gesammtzahl	353

Vermögensbestand am 25. Januar 1899.

25 Stück 4% Schwedische Reichs-Hypotheken-Pfandbriefe à Frcs. 500.— = Frcs. 12 500.— = ℳ. 10 125.— (mit einem Zinsertrage von Frcs. 500.—)	
1 Stück 3½% Hamburger Staats-Anleihe von 1889 ℳ. 2000.—	» 2028.38
(mit einem Zinsertrage von ℳ. 70.—)	
	ℳ. 12 153.38

Hermann Strebel,
z. Z. Schatzmeister.

Verzeichnis

der im Jahre 1898 gehaltenen Vorträge und Demonstrationen.

Januar 5. Gemeinschaftliche Sitzung mit der Gruppe Hamburg-Altona d. Deutschen Anthropologischen Gesellschaft.
Herr Dr. *Prochownik*: Die Anthropometrie im Dienste der Wissenschaft und des Staates.
Herr Rat Dr. *Roscher:* Ergänzungen hierzu und praktische Anwendung.

12. Herr Dr. *Voigtländer:* Fleischpräparate.

19. Vortragsabend der zoologischen Gruppe.
Herr Dr. *Pfeffer*: Die Anpassungserscheinungen im Tierreiche und ihre psychische Grundlage.

26. Hauptversammlung.
Herr Dr. *v. Brunn:* Steinbutt und Kleiss. Das Seemoos.

Februar 2. Herr Dr. *Schirlitz:* Mikroskopische Gesteinsanalyse.

9. Herr *J. Schmidt:* Vielgestaltigkeit des Tüpfelfarns.
Derselbe: Vorlage von Botrychium rutaceum aus der Umgebung von Hamburg.
Herr Prof. Dr. *Zacharias:* Aus der Flora von Sicilien.

16. Herr Dr. *Brick*: Die San José-Schildlaus auf amerikanischen Aepfeln.
Herr Dr. *Classen:* Demonstration eines Gasmotors.

Febr. 23. Herr Dr. *Petersen:* Fortschritte in der Kenntnis des Diamanten.

März 2. Gemeinschaftliche Sitzung mit der Gruppe Hamburg-Altona d. Deutschen Anthropologischen Gesellschaft.
Herr Landgerichtsdirektor Dr. *Föhring:* Die keltischen Steinsetzungen in England, Schottland, Irland und der Bretagne.

9. Herr Dr. *Embden:* Neuere Untersuchungen über den Bau und die Funktionen des Nervensystems.

16. Herr Dr. *Gottsche:* Demonstration eines Eies von Aepyornis.
Herr Dr. *Steinhaus:* Die Tiefenverbreitung des Plankton und ihre Beziehungen zu den neueren zoologischen Hypothesen.

23. Herr Dr. *Classen:* Der Dieselmotor und seine theoretische Bedeutung.

30. Herr Dr. *Timm:* Die Einwanderung mariner Thiere in den Nordostsee-Kanal.

April 13. Herr Regierungsrat Dr. *Stuhlmann:* Demonstration von Vegetationsbildern und Ansichten aus den Pflanzungen in Deutsch-Ostafrika.
Herr Dr. *Krüss:* Die Versuche zur Erklärung des Leuchtens der Gasglühlichtbrenner.

20. Herr Dr. *Ahlborn:* Ueber den Segelflug der Vögel.

27. Herr Prof. Dr. *Zacharias:* Vorlage von Salix polaris aus Spitzbergen.
Herr Gebeimrath Prof. Dr. *Neumayer:* Dr. Ludwig Leichhardt als Naturforscher.

Mai 4. Gemeinschaftliche Sitzung mit der Gruppe Hamburg-Altona d. Deutschen Anthropologischen Gesellschaft.
Herr Dr. *Hagen:* Neues aus Benin.

11. Herr Prof. Dr. *Voller:* Methode der Telegraphie ohne Draht.

Mai **18.** Herr Prof. Dr. *Zacharias:* Vorlage von Acer polymorphum.

Herr Dr. *Glinzer:* Die neuen Zeiss'schen Fernrohrsysteme.

» **25.** Herr Dr. *Wohlwill:* Das Vorkommen von überchlorsaurem Kali in Chilisalpeter.

Herr Dr. *Schäffer:* Vorlage von Kirschzweigen mit gefüllten und durchwachsenen Blüten.

Juni **8.** Vortragsabend der botanischen Gruppe.

Herr Dr. *Schober:* Die Transpiration der Pflanzen.

Herr Dr. *Klebahn:* Demonstration von Culturen verschiedener Rostpilze.

Derselbe: Aus Samen erzogene Pflanzen von Dipsacus silvestris mit Zwangsdrehung.

» **15.** Vortragsabend der zoologischen Gruppe.

Herr Dr. *Schäffer:* Nachahmungserscheinungen bei Insekten, insbesondere bei Wanzen und Cicaden.

Herr Dr. *Dunker:* Variation und Regeneration bei der Seenadel.

» **22.** Herr Dr. *Brick:* Die Keimung der Cocosnuss.

Derselbe: Vorlage eines grossen Fruchtkörpers von Polyporus squamosus.

Herr Prof. Dr. *Zacharias:* Photographien keimender Lodoicea Sechellarum.

Derselbe: Vorlage von Fragaria vesca monophylla, Hydrocotyle moschata und H. peduncularis, Allium coeruleum und von Zwangsdrehungen des Dipsacus silvester.

Herr Dr. *Köhler:* Infusorienerde und deren Verwendung in der Technik.

» **29.** Herr Dr. *Peters:* Reingezüchtete Heferassen und ihre Charakterisierung.

Septbr. 7. Gemeinschaftliche Sitzung mit der Gruppe Hamburg-Altona der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft.

Herr Dr. *Hagen:* Neue Erwerbungen für das Museum für Völkerkunde.

14. Herr Prof. Dr. *Brinckmann:* Die Zucht monströser Pflanzen in Japan.

21. Herr *Dr. Timm:* Plankton in norwegischen Seen.

Herr Director Dr. *Bolau:* Nashornvögel und Pfefferfresser.

28. Herr Dr. *Köhler:* Die Verwendung des Aluminiums als Reductionsmittel für Metalle und die dabei erzeugten hohen Temperaturen.

October 5. Herr Prof. Dr. *Büchel:* Demonstration von Petrefakten aus dem schwäbischen Jura.

Herr Prof. Dr. *Selenka*-München (a. G.): Die Schädel der Anthropoiden.

Herr Dr. *Brick:* Icerya Purchasi, ein gefährlicher Pflanzenschädling aus der Familie der Schildläuse.

» 12. Vortragsabend der Botanischen Gruppe.

Herr Dr. *Schober:* Einige Versuche über das Problem des Geotropismus.

19. Vortragsabend der Physikalischen Gruppe.

Herr Dr. *Ahlborn:* Die neue Form des deutschen Militär-Luftballons.

Herr Dr. *Krüss:* Die Entscheidung des Reichsgerichts in Sachen des Auer'schen Gasglühlichtstrumpfes.

26. Herr Director Dr. *Bolau:* Das Prachtgefieder des Argusfasans.

Herr Dr. *Gottsche:* Die Auffindung untereocäner Thone in Nordhannover, Holstein und Jütland.

Novbr. **2.** Gemeinschaftliche Sitzung mit der Gruppe Hamburg-Altona der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft.
Herr Dr. *Prochownik:* Völkerkundliches über Schamgefühl und Schambedeckung.

» **9.** Herr Dr. *Schorr:* Die grossen Sternschnuppenfälle im November.

23. Herr Dr. *Michaelsen:* Die Geschichte der Ostsee.

» **30.** Herr Prof. Dr. *Voller:* Demonstration flüssiger Luft.

Herr Prof. Dr. *Zacharias:* Vorlage von Vegetationsansichten, Präparate von Orobanchen, Blütenstand von Bolbophyllaria pentasticha und Kartoffelpflanze mit Knollen an den oberirdischen Trieben.

Herr Dr. *Voigt:* Die Hartschaligkeit der Samen.

Herr Dr. *Hallier:* Die Anisophyllie der Pflanzen.

Herr Dr. *Schütt:* Demonstration eines Photogramms des am 17. November stattgefundenen Erdstosses.

Decbr. **7.** Herr Prof. Dr. *Dunbar:* Die Behandlung städtischer Abwässer durch biologische Processe.

» **17.** Vortragsabend der botanischen Gruppe.
Herr Prof. Dr. *Zacharias:* Die Sexualzellen der Pflanzen.

Botanische Gruppe.

März **12.** Herr *Justus Schmidt:* Über neue Erscheinungen der hiesigen Flora.

Herr *E. H. Winter:* Über die Geisseln der Bacterien.

Mai **14.** Herr Dr. *Timm:* Demonstration von Plagiotherium undulatum mit aufgerichteten Sprossen.

Herr Dr. *Klebahn:* Über die Rostpilze.

Novbr. **19.** Herr Prof. Dr. *Zacharias:* Demonstration verschiedener Pflanzen aus dem botanischen Garten.

Herr Dr. *Kamerling:* Über hygroskopische Mechanismen.

Jan. 1899 **14.** Herr Prof. Dr. *Zacharias:* Demonstration lebender Pflanzen aus dem botanischen Garten.

Herr Dr. *Klebahn:* Über Befruchtung von Sphaeroplea annulina.

Herr Dr. *Klebahn:* Über den Zellkern der Hefe.

Verzeichnis

der Gesellschaften, Vereine und Anstalten, mit welchen Schriftenaustausch stattfindet, und der von diesen im Jahre 1898 eingegangenen Schriften.

Deutschland.

Augsburg. Naturhistorischer Verein.

Altenburg. Naturforschende Gesellschaft des Osterlandes.

Annaberg. Annaberger-Buchholzer Verein für Naturkunde.

Bamberg. Naturforschende Gesellschaft.

Bautzen. Isis. Sitzungsberichte und Abhandlungen für 1896/97.

Berlin. I. Kgl. Preuss. Meteorolog. Institut. 1) Ergebnisse der Beobachtg. an den Stationen II. u. III. Ordnung für 1897. 2) Bericht über die Thätigkeit in 1897. 3) Ergebnisse der magnet. Beobachtungen in Potsdam 1896. 4) Gewitterbeobachtungen in 1895/96. 5) Festschrift zur Feier des 50jähr. Bestehens.

II. Gesellschaft naturforschender Freunde. Sitzungsbericht 1897.

III. Botanischer Verein der Prov. Brandenburg. Verhandlungen 39. u. 40. Jahrg.

IV. Kgl. Akademie der Wissenschaften.

Bonn. I. Naturhistor. Verein der Preuss. Rheinlande u. Westfalens. Verhandlungen 54. Jahrg. II. Hälfte.

II. Niederrheinische Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde. Sitzungsberichte 1897. II.

Braunschweig. Verein für Naturwissenschaft.

Bremen. Naturwissenschaftlicher Verein. Abhandlungen Bd. 14 Heft 3, Bd. 15 Heft 2.

Breslau. Schlesische Gesellschaft für vaterländische Kultur. Jahresbericht 72, 73, 74 nebst Ergänzungsheften.

Chemnitz. Naturwissenschaftliche Gesellschaft.

Danzig. Naturforschende Gesellschaft.

Dresden. I. Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde. Jahresbericht für 1897/98.
II. Naturwissenschaftliche Gesellschaft »Isis«. Sitzungsberichte für 1897.
III. Kgl. zoolog. Museum.

Dürkheim a. d. Hardt. Pollichia.

Elberfeld. Naturwissenschaftlicher Verein.

Emden. Naturforschende Gesellschaft. 82. Jahresbericht für 1896/97.

Erlangen. Physikalisch-medicinische Societät. Sitzungsbericht. Heft 29 für 1897.

Frankfurt a. M. I. Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft. 1) Abhandlungen Bd. XXI Heft 1, 2. Bd. XXIV Hefte 1—3. 2) Bericht für 1898.
II. Ärztlicher Verein. 41. Jahresbericht für 1897.
III. Statistisches Bureau. Civilstand in 1897.

Frankfurt a. O. I. Naturwissenschaftlicher Verein »Helios«. Mitteilungen. 15. Jahrgang.
II. Societatum Litterae. Jahrg. XI, No. 7—12. Jahrg. XII, No. 1—4.

Freiburg i. B. Naturforschende Gesellschaft. Bericht X, 1—3.

Fulda. Verein für Naturkunde. Bericht Nr. 8 für 1884—98.

Giessen. Oberhessische Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde.

Görlitz. Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften. Neues Lausitzer Magazin Bd. 73 und 74, Heft 1. Codex diplomat. Heft 2 und 3.

Göttingen. I. Kgl. Gesellschaft der Wissenschaften. Nachrichten 1897 Heft 3. 1898 Heft 1—3.
Geschäftliche Mitteilungen für 1897 Heft 2.
II. Mathematischer Verein. Bericht 1898.

Greifswald. I. Naturwissenschaftlicher Verein von Neu-Vorpommern u. Rügen.
II. Geographische Gesellschaft. Jahresbericht 1896—98.

Güstrow. Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Archiv. 51. und 52. Jahrg. 1.

Halle a. S. I. Naturforschende Gesellschaft. Abh. XXI, 1—3.
II. Leopoldina. Heft XXXIV No. 1—12.
III. Verein für Erdkunde. Mitteilungen für 1898.

Hamburg. I. Geographische Gesellschaft.
II. Mathematische Gesellschaft. Mitteilungen Bd. III Heft 8.
III. Verein für Naturwissenschaftliche Unterhaltung.
IV. Deutsche Seewarte. 20. Jahresbericht 1897 u. Beiheft 1.
V. Wissenschaftliche Anstalten. Jahrbuch XIV und Beihefte 2, 3.
VI. Stadtbibliothek.
VII. Naturhistorisches Museum. Ergebnisse der Hambg. Magalhaenischen Sammelreise. 3. Lfg.

Hanau. Wetterauische Gesellschaft für die gesamte Naturkunde.

Hannover. Naturhistorische Gesellschaft.

Heidelberg. Naturhistorisch—medizinischer Verein.

Helgoland. Biologische Anstalt.

Jena. Medizin. Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 31, Heft 3, 4. Bd. 32, Heft 1, 2.

Karlsruhe. Naturwissenschaftlicher Verein.

Kassel. Verein für Naturkunde. Abhandl. u. Bericht, Bd. 42, 43.

Kiel. Naturwissenschaftlicher Verein für Schleswig-Holstein.

Konigsberg i. P. Physikalisch-ökonomische Gesellschaft. Schriften. Jahrg. 37 u. 38.

Landshut. Botanischer Verein. Berichte 12 u. 15.
Leipzig. I. Museum für Völkerkunde.
II. Naturforschende Gesellschaft.
Lübeck. Geogr. Gesellschaft u. Naturhistor. Museum.
Lüneburg. Naturwissenschaftlicher Verein. Jahreshefte 1896—98.
Magdeburg. Naturwissenschaftlicher Verein. Jahresberichte und Abh. 1896—98.
München. Kgl. Akademie der Wissenschaften. Sitzungsbericht 1897, 3, 1898, 1—3, u. W. Dyck, Festrede.
Münster. Westfälischer Provinzialverein für Wissenschaft u. Kunst. Jahresberichte 23—26.
Nürnberg. Naturhistorische Gesellschaft. Jahresbericht und Abhandlungen Bd. XI.
Offenbach. Verein für Naturkunde.
Osnabrück. Naturwissenschaftlicher Verein. 12. Jahresbericht. 1897/98.
Passau. Naturhistorischer Verein. 17. Jahresbericht 1896/97.
Regensburg. Naturwissenschaftlicher Verein.
Schweinfurt. Naturwissenschaftlicher Verein.
Stuttgart. Verein für vaterländische Naturkunde.
Ulm. Verein für Mathematik und Naturwissenschaften. Jahreshefte VI u. VIII.
Wernigerode. Naturwissenschaftlicher Verein.
Wiesbaden. Nassauischer Verein für Naturkunde. Jahrbücher. Jahrg. 51.
Zwickau. Verein für Naturkunde in Sachsen. Jahresb. für 1897.

Österreich-Ungarn.

Aussig. Naturwissenschaftlicher Verein.
Brünn. Naturforscher-Verein.
Budapest. I. K. Ungarische Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Math. naturw. Berichte, Bd. 13, Aquila, Bd. 3 u. 4, und div. Separatabdrücke.

II. Ungarisches National-Museum. Természetrajzi Füzetek vol. XXI. Füzet 1—4.

Graz. I. Verein der Ärzte in Steiermark. Mitteilungen für 1897. 34. Jahrg.

II. Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. Mitt. 1897.

Klagenfurt. Naturhistorisches Landesmuseum von Kärnthen. Festschrift zum 50jähr. Bestehen.

Linz. Verein für Naturkunde in Österreich ob der Enns. Jahresberichte für 1870, 71, 72, 74, 90.

Prag. I. Lese- und Redehalle der deutschen Studenten. Jahresberichte für 1897.

II. Verein Lotos. Sitzungsberichte Bd. 16 u. 17 für 1896 u. 97.

Reichenberg i. Böhmen. Verein für Naturfreunde. Mitteilungen Jahrg. 29.

Triest. I. Museo civico naturali.

II. Societá adriatica di Scienze naturali.

Troppau. Naturwissenschaftlicher Verein. Mitteilungen 1—8.

Wien. I. K. K Akademie der Wissenschaften.

II. K. K. Geolog. Reichsanstalt. Verhandlungen 1897 No. 14—18, 1898 No. 3, 13.

Jahrbuch Bd. 47 Heft 2—4. Bd. 48 Heft 1.

III. K. K. zoolog. botan. Gesellschaft. Verhandlungen Bd. 47.

IV. K. K. Naturhistorisches Hofmuseum. Annalen XII, 2. XIII, 1.

V. Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Schriften Bd. 38 für 1897/98.

VI. Naturwissenschaftlicher Verein an der Universität.

VII. Naturwissenschaftlicher Verein Lotos.

Schweiz.

Basel. Naturforschende Gesellschaft. Verhandlungen. Bd. 12, Heft 1.

Bern. Schweizer Naturforschende Gesellschaft.

Chur. Naturforschende Gesellschaft Graubündens. Bericht 41 nebst Beilage.

Frauenfeld. Thurgauer Naturforschende Gesellschaft.

Freiburg. Société des Sciences naturelles. Bulletin VII, 1, 2.

St. Gallen. Naturwissenschaftliche Gesellschaft. Bericht für 1895/96.

Lausanne. Société Helvetique des Sciences naturelles.

Neuchatel. Société des Sciences naturelles.

Zurich. I. Naturforschende Gesellschaft. Vierteljahrsschriften. Jahrg. 42 Heft 3, 4 und 43 Heft 2, 3.
II. Allgem. Geschichtsforschende Gesellschaft der Schweiz.

Holland und Belgien.

Amsterdam, II. Koninklijke Akademie van Wetenschapen. 1) Verhandelingen Deel VI No. 1—2.
2) Jaarboek 1897.
3) Verslagen der Zittingen 1897/98.
II. K. Zoolog Genootschap. Natura artis magistra 1838–98.

Brüssel. I. Société Entomologique de Belgique. Annales Tome 41. Mémoirs 6.
II. Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts.

Haarlem. Musée Teyler. Archives Ser. II. vol. V, 4, vol. VI, 1, 2.

Nijmwegen. I. Nederlandsch Kruidkundig Archief. Verslagen en Mededeelingen. Ser. 3. Deel I Stuk III.
II. Botan. Verein. Prodomus florae Bataviae Bd. II, p. 2.

Frankreich.

Amiens. Société Linnéenne du Nord de la France. Bulletin XIII, 284—92. Mémoires IX, 292—98.

Caen. Société Linnéenne de Normandie. Bulletin X, 1—4. Mémoires XIX, 1, 2.

Cherbourg. Société nationale des sciences naturelles. Bd. 30.

Lyon. Académie des Sciences, Belles Lettres et Arts. Mémoires Ser. III, T. IV.

Marseille. Faculté des Sciences. Annales VIII, 5—10.

Montpellier. Académie des Sciences et des Lettres.

Nancy. Société des Sciences. Bulletin XIV fasc 30, 32. Bulletin des Séances, année VII, 1—5.

Paris. Société Zoologique de France. Mémoires Tome X. Bulletin 1897. Tome XXII.

England und Irland.

Belfast. Natural History and Philos. Society.

Cambridge. Morphological Laboratory in the university.

Dublin. I. Royal Society. Procedings VIII, 5. Transact V, 13, VI, 2—13.

II. Royal Irish Academy. Proceedings IV 4, 5, V 1. Transactions XXXI, 1—6.

Edinburgh. Royal Society. Proceedings XXI, Transactions 38, 3, 4, 39, 1.

Glasgow. Natural History Society.

London. I. Royal Society. Proceedings LXII, 383—88, LXIII, 389—402, LXIV, 403—405, Yearbook 1897/98.

II. Zoological Society. Transactions vol. XIV, pt. 5—8. XV, 1, Philos. Transactions Ser A, 187—190, B, 187—189 u. List of the fellows. Proceedings 1898 pt. 1—4. List of the fellows.

III. Linnean Society. Journal. Botany XXXIII No. 229—33. Zoology XXVI No. 168—71. Proceedings November 1896—Juny 97. List of the Society.

Schweden und Norwegen.

Bergen. Museum. An account of the Crustacea of Norway vol. II Part 9—12. Aarbog for 1897.

Christiania. Kgl. norwegische Universität.

1) Den Norske Nordhavs Expedition. Bd. XXIV, Botanik.

2) Committee of the Norwegian North Atlantic Expedition.

Lund. Universität. Acta. Tomo XXXIII.

Stockholm. Kgl. Svenska Vetenskaps Academien.

1. Handlingar, N. F. Bd. 25, 2, Bd. 29, 30.

2. Bihang, Bd. 23 Afd. I—IV, 1.

3. Öfversigt af Vorhandlingen No. 54.

Tromso. Museum. Aarshefter XIX, Aarsberetning for 1895/96.

Upsala. University. Geolog. Inst. Bulletin vol. I, vol. III pt. 1 u. 2.

Italien.

Bologna. R. Academia delle Science dell Instituto di Bologna. Rendiconto N. 5. I, vol. I, Fasc 1—4. Memorie Ser. V, T. V.

Florenz. Bibliotheca Nazionale Centrale. Bolletino No. 289—311.

Genua. Reale Academia Medica. Bolletino XII No. 3, XIII, 1.

Modena. Societá dei Naturalisti. Atti Ser. III vol. XV, 1, 2. XVI, 1, 2.

Neapel. Zoologische Station. Mitteilungen XIII, 1—3.

Pisa. Societá Toscana di Science Naturali. Atti. Proc. verb. X, XI.

Rom. R. Comitato Geologica d'Italia.

Triest. Societá Adriatica di Scienze naturali. Bolletino XVI—XVIII.

Russland.

Dorpat. Naturforscher-Gesellschaft. Sitzungsberichte XI, 3.

Helsingfors. I. Societas pro Fauna et Flora Fennica. Acta vol. XIII, XIV. Meddelangen for 1897.

II. Commission géologique de la Finlande, Carte géolog. Blatt 32 u. 33.

Moskau. Société Imperiale des Naturalistes. Bulletin 1897 No. 3, 4. 1898 No. 1.

St. Petersburg. I. Academie Impériale des Sciences. Bulletin V. Ser. Tome VII, 2.

II. Comité Geologique. Bulletin XVI, 3—9 u. Supplement. XVII, 1—5. Mémoires XVI, 1.

III. Mineralogische Gesellschaft. Verhandlungen 2. Ser., Bd. 35, Lfg. 1, 2. u. Register zur 2. Ser. 1885—95.

Riga. Naturforscher-Verein. Bericht Bd. 40, 41.

Rumänien.

Jassy. Société des Médecins et Naturalistes. Bulletin vol. X, 3, 6, XI, 3, 6, XII, 1—4 u. 6.

Amerika.

Albany. New York State Museum.

Boston. Society of Natural History. Proceedings vol. XXVIII No. 6—12 Memoirs V, No. 3.

Buenos-Aires. Museo national. Comunicationes Tomo I, 1

Buffalo. Society of Natural Sciences. Bulletin V, 5, VI, 1.

Cambridge (Mass.). Museum of comparative Zoology. Bulletin XXVIII, 4, 5, XXXI, 6, 7, XXXII, 1—8. Annual Report for 1897/98. Memoirs XIX, 2, XX, XXI, XXII, XXIII, 1.

Chicago. Academy of Sciences.

Cordoba. Academia national de Ciencias. Boletin. Tomo XV. Entrega 4ª.

Davenport. Academy of Natural History.

San Francisco. Californian Academy of Sciences. Proceedings 3. Ser. Geology vol. I, 3. Botany vol. I, 2. Zoology vol. I, 5.

Halifax. Nova Scotian Institute of Natural Science. Proceedings und Transactions. II. Ser. vol. IX pt. 3.

Lawrence. Kansas University. Quarterly vol. I—VII.

St. Louis (Missouri). Academy of Sciences. Transactions vol. VII, No. 17—20, VIII, 1—7. Botanical Garden. III. Annual Report.

Milwaukee. I. Natural History Society.

II. Public Museum.

Minneapolis. Minnesota. Geological and Natural History Survey.

Madison. Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters. Transactions XI. 1896/97.

New Haven. Connecticut Academy of Arts and Sciences.

New-York. I. Academy of Sciences. Annals X, 1—12. XI, 1, 2. Index IX. Transactions XVI, 1896/97.

II. American Museum of Natural History, Annual Report for 1897. — Bulletin IX. 1897.

Ottava. I. Royal Society of Canada. Proceedings und Transactions, 2. Ser. vol III.

II. Geological Survey of Canada.

Philadelphia. I. Academy of Natural Sciences. Proceedings 1897, pt. II, III, 1898, pt. I, II.

II. Wagners Free Institute of Sciences. Transactions V.

Portland. Society of Natural History.

Rio de Janeiro. Museu National. Revista vol. I.

Salem (Mass.). I. Essex Institute. Bulletin Bd. 26, 4—12, 27, 1—12, 28, 1—6, 29, 1—6.

II. American Association of Advancement of Science. Proceedings 46. Meeting 1897.

Toronto. Canadian Institute. Transactions vol. I pt. 2, vol. II pt. 1, vol. V, 1, 2. Proceedings vol. I, pt. 4—6.

Topeka. Kansas Academy of Science. Transactions XV.

Washington. I. Smithsonian Institution.

Miscellaneous Collections 1084, 1087, 1090. Annual Report of the Board of Regents for 1895. History of the first Half Century of the Smithsonian Institution.

II. Bureau of Ethnology. Annual Report 16.

III. Department of Agriculture. Bulletin No. 50. — Yearbook 1897, Report 1898.

IV. U. S. National Museum.
V. U. S. Geological Survey. Report XVII, pt. 1, 2. Monographs vol. XXV –XXVIII u. XXX, Bulletin 87—89, 127, 130, 135—49.
VI. U. S. Geological and geographical Survey.

Asien.

Calcutta. Asiatic society of Bengal. Journal vol. 66 pt. II No. 4, vol. 67 pt. II No. 1—2, pt. III No. 1 und Index für 1897.

Tokio. I. Deutsche Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ostasiens. Mitteilungen. Supplementhefte zu Bd. VI, 3 u. 4. Index zu Bd. VI.
II. Imperial University. Journal IX, 2, X, 2.
Calendar 1896/97.

Australien.

Brisbane. I. Royal Society of Queensland. Proc. vol. XIII.
II. Museum. Annals No. 4.

Melbourne. Royal Society of Victoria.

Sidney. Linnean Society. Proceedings vol. XXI, No. 82, 83. XXII, No. 87, 88. XXIII, No. 89, 90.

Als Geschenk eingegangene Schriften.

Friederichsen, L., Dr. Rückblick auf die Gründung und Entwickelung der Geographischen Gesellschaft in Hamburg während der Jahre 1873—98.

Cohen, E. Dr. Prof. Meteoreisen-Studien VI und VII und 3 Schriften über Meteoreisen. (Separatabzüge. K. Akad. d. Wissenschaften zu Berlin.)

Möbius, K. Dr. Prof. Ueber den Umfang und die Einrichtung des zoolog. Museums zu Berlin.

Schrader, Dr. Neu-Guinea-Kalender für 1899.

Verzeichnis der Mitglieder.

Abgeschlossen am 31. Dezember 1898.

Der Vorstand des Vereins bestand für das Jahr 1898 aus folgenden Mitgliedern:

Erster Vorsitzender:	Prof. Dr. Zacharias.
Zweiter »	Dr. Hugo Krüss.
Erster Schriftführer:	Dr. Brick.
Zweiter »	Oberlehrer Dr. R. Timm.
Archivar:	Oberlehrer Dr. Köhler.
Schatzmeister:	Hermann Strebel.

Ehren-Mitglieder.

Ascherson, P., Prof. Dr.	Berlin	X. 88.
Bezold, v., Prof. Dr., Geh. Rat	Berlin 18.	XI. 87.
Bunsen, Prof. Dr., Wirkl. Geh. Rat, Excellenz	Heidelberg 18.	XI. 87.
Claus, Carl, Prof. Dr., Hofrat	Wien	IV. 72.
Cohen, Emil, Prof. Dr.	Greifswald 14.	I. 85.
Ehlers, Ernst, Prof. Dr., Geh. Rat	Göttingen 11.	X. 95.
Fittig, Rud., Prof. Dr.	Strassburg 14.	I. 85.
Haeckel, Prof. Dr., Hofrat	Jena 18.	IX. 87.
Hartig, Rob., Prof. Dr.	München	X. 88.
Hegemann, Fr., Kapitän	Hamburg	XII. 70.
Koldewey, Admiralitäts-Rat	Hamburg	XII. 70.
Koch, R., Prof. Dr., Geh. Rat	Berlin 14.	I. 85.
Kühne, W., Prof. Dr., Geh. Rat	Heidelberg 14.	I. 85
Meyer, A., B., Dr. Geh. Hofrat	Dresden 18.	X. 74.

Moebius, K., Prof. Dr., Geh. Rat	Berlin	29.	IV.	68.
Neumayer, G., Prof. Dr., Wirkl. Geh. Admiralitätsrath	Hamburg	21.	VI.	96.
Nordenskiöld, E., H., Frhr. v., Prof.	Stockholm	26.	I.	70.
Pettenkofer, v., Prof. Dr., Geh. Rat	München	?	XII.	88.
Quincke, Prof. Dr., Geh. Rat	Heidelberg	18.	XI.	87.
Retzius, G., Prof. Dr.	Stockholm	14.	XI.	85.
Reye, Th., Prof. Dr.	Strassburg	14.	XI.	85.
Schnehagen, J. Kapitän	Hamburg			70.
Schwendener, S., Prof. Dr., Geh. Rat	Berlin		X.	88.
Sclater, Ph. L., Dr., F. R. S.	London	19.	XII.	77.
Temple, Rudolph	Budapest		vor	81.
Tollens, B., Prof. Dr.	Göttingen	14.	I.	85.
Warburg, E., Prof. Dr.	Freiburg i. B.	14.	I.	85.
Weber, C. F. H., Privatier,	Hamburg	20.	XI.	90.
(ordentl. Mitglied		29.	XI.	40)
Wittmack, Louis, Prof. Dr., Geh. Rat	Berlin	14.	I.	85.
Wölber, Francis, Konsul	Hamburg	28.	X.	75.
Weismann, Prof. Dr., Geh. Rat	Freiburg i. B.	18.	XI.	87.
Zittel, v., Carl Alfred, Prof. Dr., Geh. Rat	München	30.	XII.	89.

Korrespondierende Mitglieder.

Brunetti, Ludovico, Prof.	Padua		X. 67.
Buchenau, Prof. Dr.	Bremen	28.	III. 66.
Davis, Dr.	Edina, Liberia	27.	III. 50.
Dick, G. F.	Mauritius		vor 81.
Eschenhagen, Max, Prof. Dr.	Potsdam	1.	II. 83.
Fischer-Benzon, v., Prof. Dr.	Kiel	29.	IX. 69.
Grimsehl, E., Oberlehrer	Cuxhaven	?	IV. 92.
Hilgendorf, Prof. Dr.	Berlin	14.	I. 85.
Jouan, Henri, Kapitän	Cherbourg	29.	I. 96.
Mügge, O., Prof. Dr.	Königsberg	?	X. 86.
Philippi, R. A., Prof. Dr.	San Jago de Chile		vor 81.
Raydt, Hermann, Prof. Dr.	Leipzig		78.
Richters, F., Prof. Dr.	Frankfurt a. M.	?	IV. 74.
Röder, v., V.	Hoym, Anhalt	?	IX. 72.
Ruscheweyh, Konsul	Rosario		vor 81.
Schmeltz, J. D. E., Dr. Director d. ethn. Mus.	Leiden		? 82.
Sieveking, E., Dr. med.	London		vor 81.
Spengel, J. W., Prof. Dr.	Giessen		vor 81.
Swanberg, L., Prof. Dr.	Upsala	25.	XI. 45.
Thompson, Edward, U.-S. Consul	Merida Jucatan	26.	XI. 89.
Wibel, F., Prof. Dr.	Freiburg i. B.	26.	XII. 93.

Ordentliche Mitglieder:

Abel, A., Apotheker	Hamburg	27.	III. 95.
Ahlborn, F., Dr., Oberlehrer	»	5.	XI. 84.
Ahlborn, H., Prof.	»	23.	II. 76.
Ahrens, Caes. Dr., Chemiker	»	10.	V. 93.
Albers, H., Edm.	»	15.	X. 90.
Bahnson, Prof. Dr.	»	28.	V. 54.
Banning, Dr., Oberlehrer	»	24.	II. 97.
Bartholome, Electro-Ingenieur	»	15.	XII. 97
Becker, C. S. M., Kaufmann	»	18.	XII. 89.
Berendt, Max, Ingenieur	»	23.	IX. 91.
Berlien, E., Dr., Fabrikant	Altona	28.	XII. 64.
Bibliothek, Königl.	Berlin	7.	VI. 82.
Bigot, C., Dr., Fabrikbesitzer	Hamburg	1.	I. 89.
Bleske, Edgar	»	28.	VI. 93.
Bock, August, Münzwardein	»	13.	X. 78.
Bohnert, F., Dr., Oberlehrer	»	3.	II. 92.
Bolau, Heinr., Dr., Direktor des Zoologischen Gartens	»	25.	IV. 66.
Bolte, F., Dr., Oberlehrer an der Navigationsschule	»	21.	X. 85.
Borgert, H., Dr., phil.	»	16.	II. 87.
Böger, R., Dr., Oberlehrer	»	25.	I. 82.
Bösenberg, Wm., Kaufmann	Pforzheim	?	X. 72.
Braasch, Prof. Dr.	Altona	14.	I. 91.
Brick, C., Dr., Assistent am Botanischen Museum	Hamburg	1.	I. 89.
Brunn, M. von, Dr., Assistent am Naturhistorischen Museum	»	2.	XII. 85.
Büchel, K., Prof. Dr.	Hamburg	? u. 6.	XI. 69. XII. 93.
Buhbe, Charles, Kaufmann	»	25.	XI. 89.

Buchheister, J., Dr. med., Arzt		17.	XII. 79.
Burau, J. H., Kaufmann		?	II. 86.
Busche, G. v. d., Kaufmann		26.	XI. 79.
Cappel, C. W. F., Kaufmann		29.	VI. 80.
Christiansen, T., Schulvorsteher		4.	V. 92.
Classen, Johs., Dr., Assistent am Physikal. Staatslaboratorium		26.	X. 87.
Conn, Oscar, Kaufmann		27.	X. 75.
Dahlström, F. A., Photograph		25.	I. 82.
Dannenberg, A., Kaufmann		20.	XII. 93.
Delbanco, Paul, Zahnarzt		23.	VI. 97.
Dellevie, Dr. med., Zahnarzt		6.	XII. 93.
Dencker, F., Chronometer-Fabrikant		29.	I. 79.
Dennstedt, Prof. Dr., Direktor des Chem. Staatslaboratoriums	Hamburg	14.	III. 94,
Dependorf, Th., Dr., Zahnarzt	»	23.	VI. 97.
Detels, Dr. phil., Oberlehrer		6.	IV. 92.
Deutschmann, R., Prof. Dr. med., Arzt		29.	II. 88.
Dietrich, W. H., Kaufmann		13.	II. 95.
Dietrich, Dr., Lehrer		16.	XII. 96.
Dilling, Prof. Dr., Schulinspektor		17.	XII. 84.
Döring, K. J. Z., Dr. med., Arzt		15.	V. 95.
Dunbar, Prof. Dr., Direktor des Hygieinischen Instituts		15.	IX. 97.
Duncker, Georg, Dr.		8.	VI. 98.
Eckermann, G., Ingenieur		16.	II. 81.
Eichelbaum, Dr. med., Arzt		1.	I. 89.
		u. 10.	VI. 91.
Eichler, Carl, Prof. Dr.	Altona	23.	I. 89.
Elias, Emil, Zahnarzt	Hamburg	26.	II. 79.
Embden, H., Dr. med., Arzt		16.	I. 95.
Engelbrecht, A., Dr., 1. Assistent am Chem. Staatslaboratorium	»	18.	XII. 78.
Engel-Reimers, Dr. med., Arzt		24.	II. 75.
Erich, O. H., Ingenieur		26.	X. 81.

Erichsen, Fr. Lehrer	Hamburg	13.	IV. 98.
Ernst, Otto Aug., Kaufmann	»	19.	XII. 88.
Ernst, O. C., in Firma Ernst & von Spreckelsen	»	1.	I. 89.
Fenchel, Ad., Zahnarzt	»	11.	I. 94.
Ferko, Max, Dr., Chemiker	»	9.	II. 98.
Fischer, Franz, Kaufmann	»	18.	XII. 78.
Fischer, W., Dr., Oberlehrer	Bergedorf	17.	II. 92.
Fitzler, J., Dr., Chemiker	Hamburg	16.	II. 81.
Fixsen, J. H., Kaufmann	»	28.	XII. 64.
Flaschendräger, A., Direktor	»	2.	III. 98.
Fraenkel, Eugen, Dr. med., Arzt	»	29.	XI. 82.
Freese, H., Kaufmann	»	11.	XII. 67.
Fricke, Ober-Zollkontroleur	»	2.	XII. 97.
Friederichsen, L., Dr., Verlagsbuchhändler	»	27.	VI. 74.
Friederichsen, Max, Dr.	»	12.	X. 98.
Frucht, A.	Ahrensburg	11.	V. 98.
Geske, B. L. J., Kommerzienrat	Altona	7.	XII. 87.
Geyer, Aug., Chemiker	Hamburg	27.	II. 84.
Glinzer, E., Dr., Lehrer an der Gewerbeschule	»	24.	II. 75.
Göpner, C.	»	13.	XI. 95.
Gottsche, Carl, Dr., Custos am Naturhistorischen Museum	»	19.	I. 87.
(Korrespond. Mitglied	»	14.	I. 85)
Goverts, W. J., Privatier	»	15.	I. 96.
Groscurth, Dr., Oberlehrer	»	31.	III. 86.
Grüneberg, B., Dr. med., Arzt	Altona	27.	VI. 94.
Gruwe, J., Dr. med., Arzt	Hamburg	29.	XI. 93.
Günter, G. H., Kaufmann	»	28.	III. 83.
Güssefeld, O., Dr., Chemiker	»	26.	V. 80.
Guttentag, S. B., Kaufmann	»	29.	III. 82.
Haas, Th., Sprachlehrer	»	28.	I. 85.
Haassengier, E. P., Oberlehrer	»	21.	XI. 94.
Haeffner, M.	Wandsbek	16.	XII. 91.

Hagen, Carl, Dr., Assistent am Museum für Völkerkunde	Hamburg	26.	III. 90.
Hallier, H., Dr.		14.	XII. 98.
Hansen, G. A		12.	V. 91.
Hasche, W. O., Kaufmann	»	30.	III. 81.
Heinemann, Dr., Lehrer für Mathematik und Naturwissenschaften	»	28.	I. 80.
Helmers, Dr., Chemiker		4.	VI. 90.
Hinneberg, P., Dr., Apotheker	Altona	14.	XII. 87.
Hoffmann, Alfr., Bureauchef der »Hamburger Nachrichten«	Hamburg	29.	IV. 68.
Hoffmann, E., Kaufmann	»	24.	IX. 79.
Hoffmann, G., Dr. med., Arzt	»	?	II. 73.
Höft, C. A., Chirurg	»	26.	II. 70
Homfeldt, Oberlehrer	Altona	1.	I. 89.
Hüllmann jun.	Hamburg	24.	III. 97.
Jaap, O., Lehrer	»	13.	IX. 93.
Jacobi, A.		19.	XII. 83.
Jaffé, Dr. med., Arzt	»	4.	XI. 96.
Jungmann, B., Dr. med., Arzt	»	12.	I. 96.
Kaes, Th., Dr. med., Arzt		18.	IV. 91,
Karnatz, J., Realschullehrer	»	1.	I. 89.
Kawalki, W., Dr.		28.	IX. 98.
Kayser, Th.		31.	X. 83.
Keferstein, Dr., Oberlehrer			vor 76.
Kiessling, Dr., Prof.		21.	XI. 94.
Klebahn, Dr., Oberlehrer am Lehrerseminar		22.	II. 93.
Knipping, Erwin		17.	X. 88.
Knoch		11.	V. 98.
Köhler, L., Dr., Oberlehrer	»	?	I. 67.
Koepke, J. J., Kaufmann	»	28.	XI. 83.
Koepke, A., Dr., Oberlehrer	Ottensen	18.	XI. 83.
Koeppen, Dr. Prof., Meteorolog der Deutschen Seewarte	Hamburg	4.	III. 96.

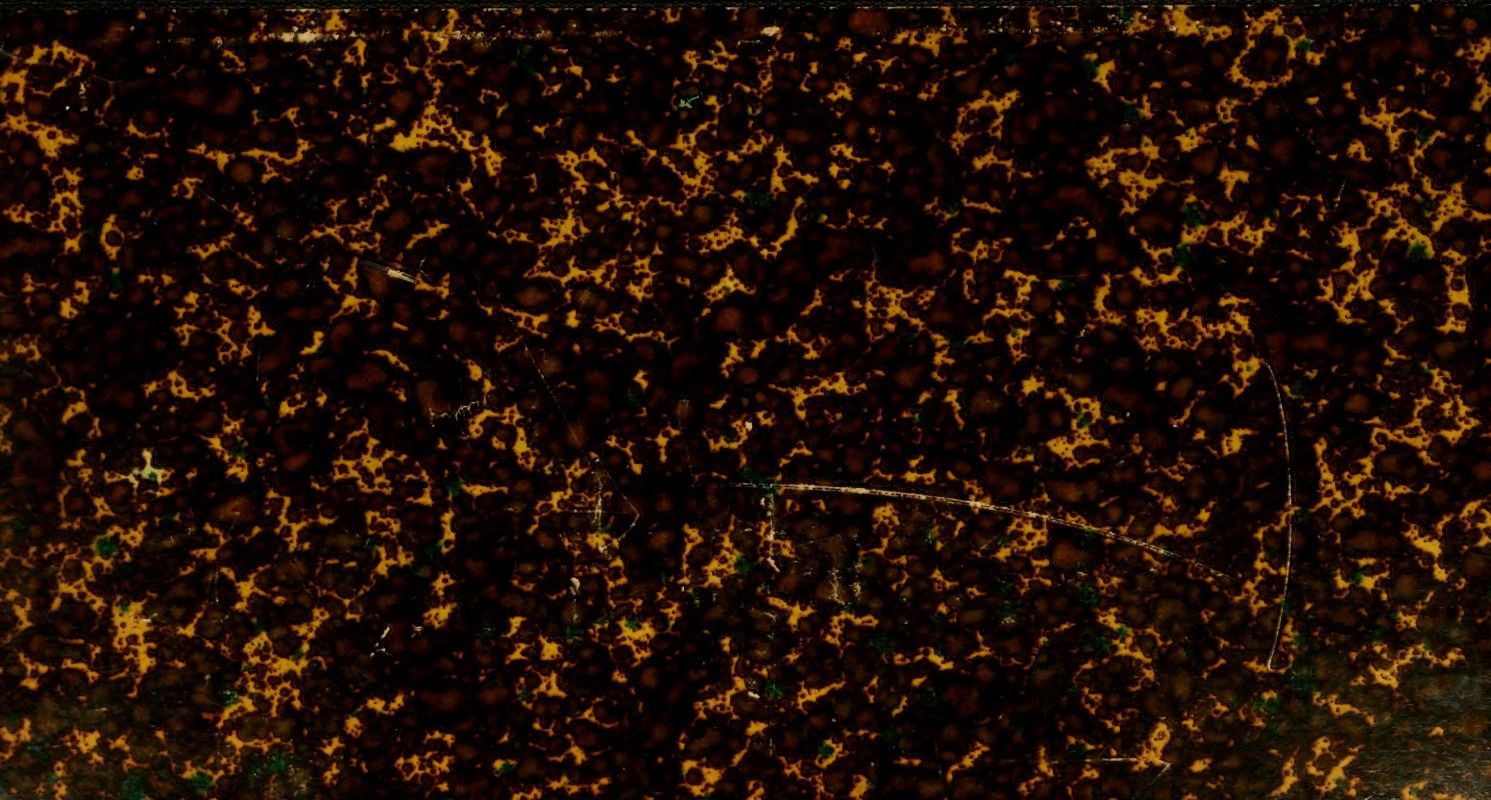
Kollenberg, H. H. A., Optiker	Hamburg	12.	II. 96.
Koltze, W., Kaufmann	»	12.	II. 96.
Kotelmann, Dr. med., Arzt	»	29.	IX. 80.
Kraepelin, Karl, Prof. Dr., Direktor des Naturhistorischen Museums		29.	V. 78.
Kratzenstein, Ferd., Kaufmann		24.	II. 86.
Kreidel, W., Dr., Zahnarzt		10.	V. 93.
Krille, F., Zahnarzt		27.	III. 95.
Krüss, H., Dr., Optiker		27.	IX. 76.
Krüss, E. J., Optiker		15.	XII. 86.
Kühnau, Max, Tierarzt		29.	IV. 91.
Küsel, Dr., Oberlehrer	Ottensen	5.	XI. 90.
Lange, Oberförster	Mühlheim a. d. Mosel	1.	I. 89.
Lange, Wich., Dr., Schulvorsteher	Hamburg	30.	III. 81.
Langfurth, Dr., Apotheker	Altona	30.	IV. 79.
Lehmann, O., Dr., Oberlehrer	»	18.	V. 92.
Lehmann, Otto, Lehrer	Hamburg	28.	IV. 97.
Lemmerich, H., Kaufmann		11.	III. 96.
Lenhartz, Prof., Dr. med., Arzt, Director des Allgemeinen Krankenhauses		27.	III. 95.
Levy, Hugo, Dr., Zahnarzt		6.	XI. 98.
Leweck, Th., Dr. med., Arzt		12.	IV. 95.
Lewy, Max, Apotheker		29.	V. 95.
Lion, Eugen, Kaufmann		27.	XI. 78.
Lippert, Ed., Kaufmann		15.	I. 96.
Lipschütz, Gustav, Kaufmann		?	XII. 72.
Lipschütz, Louis, Kaufmann		25.	I. 65.
Lipschütz, Oscar, Dr., Chemiker		15.	XII. 86.
Louvier, Oscar		12.	IV. 93.
Lüders, L., Oberlehrer		4.	XI. 96.
Lütgens, E., Stadtrat	Wandsbek		1864.
Maas, Ernst, Verlagsbuchhändler	Hamburg	20.	IX. 82.
Martens, G. H., Kaufmann		29.	III. 65.
Mejer, C., Ziegeleibesitzer	Wandsbek	24.	IX. 73.
Mendel, Joseph	Hamburg	24.	VI. 96.

Mendelson, Leo	Hamburg	4.	III. 91.
Mennig, A., Dr. med., Arzt	»	21.	I. 91.
Merkel, W., Seminarlehrer	»	20.	V. 96.
Meyer, Ad. August, Kaufmann	»	31.	V. 65.
Meyer, Gustav, Dr. med., Arzt	»	16.	II. 87.
Meyer, Hermann, Buchhändler	»	10.	II. 97.
Michael, Ivan, Dr. med. Arzt	»	2.	XII. 96.
Michaelsen, W., Dr., Assistent am Naturhistorischen Museum	»	17.	II. 86.
Michow, H., Dr., Schulvorsteher	»	?	III. 71.
	und 29. XI. 76 und	6.	II. 89.
Mielke, G., Dr., Oberlehrer.	Hamburg	30.	VI. 80.
		u. 3.	IX. 90.
Müller, Geo. W.	»	8.	XI. 95.
Nafzger, Fried., Dr., Fabrikbesitzer	»	29.	IX. 97.
Naumann, Ober-Apotheker am	»	14.	X. 91.
Allgemeinen Krankenhause	»	21.	V. 95.
Oehlecker, F., Zahnarzt	»	26.	IV. 76.
Ohaus, F., Dr. med., Arzt	»	11.	I. 93.
Opitz, Dr. med., Arzt	»	4.	XI. 96.
Oppenheimer, P., Dr., Assessor	Altona	10.	XI. 97.
Ortmann, J. H. W., Kaufmann	Hamburg	10.	XI. 97.
Otte, C., Apotheker	»	29.	XII. 75.
Paessler, K. E. W., Dr., med., Arzt	»	7.	X. 85.
Partz, C. H. A., Hauptlehrer	»	28.	XII. 70.
Pauly, C. Aug., Kaufmann	»	4.	III. 96.
Peters, W. L., Dr., Chemiker	»	28.	I. 91.
Petersen, Johs., Dr., Oberlehrer	»	27.	I. 86.
Petersen, Theodor, Mikroskopiker	»	3.	II. 97.
Petzet, Ober-Apotheker am Krankenhause in Eppendorf	»	14.	X. 91.
Peuseler, Dr., Oberlehrer	Blankenese	12.	I. 98.
Pfeffer, G., Dr., Custos am Naturhistorischen Museum	Hamburg	24.	IX. 79.
Pfeil, Gust.	»	12.	IV. 93.

Pflaumbaum, Gust., Dr., Oberlehrer	Hamburg	9.	III. 92.
Pieper, G. R., Seminarlehrer	»	21.	IX. 88.
Plagemann, Albert, Dr.	»	19.	II. 90.
Poeppinghausen, L. v.		1.	I. 89.
		16.	XII. 91.
Prochownik, L., Dr. med., Arzt		28.	VI. 77.
Pund, Dr., Oberlehrer	Altona	30.	IX. 96.
Putzbach, P., Kaufmann	Hamburg	?	IV. 74.
Rahts, Georg, Ingenieur	»	16.	II. 74.
Rapp, Gottfr., Dr. jur.	»	26.	I. 98.
Reh, L., Dr.	»	23.	XI. 98.
Reiche, H. v., Dr., Apotheker		17.	XII. 79.
Reincke, J. J., Dr. med., Medicinalrat	»	?	I. 72.
Reinmüller, P., Prof. Dr., Direktor der Realschule in St. Pauli	»	?	III. 74.
Rimpau, J. H. Arnold, Kaufmann		11.	I. 88.
Rischbieth, P., Dr., Oberlehrer	»	13.	III. 89.
Rodig, C., Mikroskopiker	Wandsbek	1.	I. 89.
Roscher, G., Dr., Rat	Hamburg	10.	XI. 97.
Rothe, F., Dr.	»	2.	III. 98.
Röttiger, Dr.		9.	X. 95.
Ruland, F., Dr., Lehrer an der Gewerbeschule		30.	IV. 84.
Rost, Hermann, Lehrer	»	19.	XII. 94.
Rüter, Dr. med., Arzt	»	15.	II. 82.
Sadebeck, Prof. Dr., Direktor des Botanischen Museums	Wandsbek	28.	VI. 82.
Sandow, E., Dr., Apotheker	Hamburg	28.	X. 74.
Sartorius, Apotheker am Allgemeinen Krankenhause	Eppendorf	7.	XI. 95.
Saenger, Dr. med., Arzt	Hamburg	6.	VI. 88.
Sauer, Dr.	Wandsbek	4.	V. 98.
Schäffer, Cäsar, Dr., Oberlehrer	Hamburg	17.	IX. 90.
Scheel, Aug., Kaufmann	»	11.	XII. 89.
Schenkling, Siegm., Lehrer	»	20.	I. 92.

Schirlitz, P., Dr., Oberlehrer	Hamburg	18.	VII. 95.
Schlee, Paul, Dr., Oberlehrer	Cuxhaven	30.	IX. 96.
Schlüter, F., Kaufmann	Hamburg	30	XII. 74.
Schmidt, A., Prof. Dr.	»	1.	I. 89.
Schmidt, J., Lehrer an der Klosterschule	»	26.	II. 79.
Schmidt, John, Ingenieur	»	11.	V. 98.
Schneidemühl, Max		19.	II. 96.
Schneider, Albrecht, Chemiker	»	13.	XI. 95.
Schneider, C., Zahnarzt	»	23.	XI. 92.
Schober, Dr., Oberlehrer	»	18.	IV. 94.
Schorr, Rich., Dr., Observator a. d. Sternwarte		4.	III. 96.
Schönfeld, G., Kaufmann		29.	XI. 93.
Schöpff, M., Dr., Assistent am Chem. Staats-Laboratorium		6.	XI. 98.
Schrader, C., Dr., Kais. Reg.-Rat	Berlin	18.	XII. 78.
Schröder, J., Dr., Oberlehrer	Hamburg	5.	XI. 80.
Schröter, Dr. med., Arzt	»	1.	I. 89.
Schütt, R. G., Dr. phil.	»	23.	IX. 91.
Schubert, H., Prof. Dr.		28.	VI. 76.
Schultz, Wilh., Kaufmann	London	10.	II. 86.
Schulz, J. F. Herm., Kaufmann	Hamburg	28.	V. 84.
Schwarze, Wilh., Dr., Oberlehrer		25.	IX. 89.
Schwencke, Ad., Oberlehrer		20.	V. 96.
Selck, H., Apotheker		9.	III. 92.
Semper, J. O.		?	III. 67.
Sennewald, Dr., Lehrer an der Gewerbeschule		31.	V. 76.
Sick, W., Dr., Apotheker	»	1.	I. 89.
Sieveking, W., Dr. med., Arzt	»	25.	X. 76.
Simmonds, Dr. med., Arzt		30.	V. 88.
Simms, Henry, Kaufmann	»	29.	I. 96.
Spiegelberg, W. Th., Apotheker	»	30.	I. 68.
Stamm, C., Dr. med.		2.	III. 98.
Stauss, W., Dr., Chemiker	»	2.	X. 95.
Steinhaus, O., Dr. phil.		11.	I. 93.

Stelling, C., Kaufmann	Hamburg	?	XII. 69.
Stobbe, Max	»	13.	XI. 95.
Stoedter, W., Polizei-Tierarzt	»	15.	V. 95.
Strack, E., Dr. med., Arzt		15.	V. 95.
Strebel, Hermann, Kaufmann	»	25.	IX. 67.
Stuhlmann, F., Dr., Reg.-Rat	Dar es Salam (Ost-Afrika)	24.	IX. 84.
Thörl, Fr., Fabrikant	Hamburg	16.	I. 95.
Thorn, E., Dr., Chemiker	»	8.	X. 84.
Thorn, H., Dr. med., Arzt	»	8.	X. 84.
Timm, Rud., Dr., Oberlehrer	»	30.	I. 86.
Traun, H., Dr., Fabrikant	»		vor 1876.
Troplowitz, Oscar. Dr., Fabrikant	»	13.	I. 92.
Trummer, Paul, Kaufmann	»	15.	IX. 93.
Tuch, Dr., Fabrikant	»	4.	VI. 90.
Ulex, G. F., Apotheker	»	25.	V. 64.
Ulex, H. Dr., Chemiker		16.	II. 81.
Ullner, Fritz, Dr.	»	4.	III. 96.
Unna, P. G., Dr. med., Arzt		9.	I. 89.
Vogel, Dr. med., Arzt	»	1.	I. 89.
Vogelgesang, C., Dr., Direktor	Schulau	10.	XI. 97.
Voigt, A., Dr., Assistent am Botanischen Museum	Hamburg	1.	I. 89.
Voigtländer, F., Dr., Assistent am Chem. Staats-Laboratorium		9.	XII. 91.
Volckmann, Caes. F., Kaufmann	»	30.	V. 83.
Volk, R., Apotheker		16.	VI. 97.
Voller, A., Prof. Dr., Direktor des Physikal. Staats-Laboratoriums	»	29.	IX. 73.
Vollers, Georg, Kreistierarzt		16.	III. 92.
Völschau, J., Reepschläger	»	28.	XI. 77.
Wagner, Prof. Dr.	»	19.	XII. 83.
Wahnschaff, Th , Dr., Schulvorsteher	»	?	IX. 71.
Walter, B., Dr., Assistent am Physikal. Staats-Laboratorium		1.	XII. 86.

Walter, H. A. A., Hauptlehrer	Hamburg	17.	IX. 90.
Weber, Wm. J. C., Kaufmann	»	27.	IV. 53.
Wegener, Max, Kaufmann	Blankenese	15.	I. 96.
Weiss, Ernst, Braumeister der Actien-Brauerei St. Pauli	Hamburg	8.	II. 88.
Weiss, G., Dr., Chemiker	»	27.	X. 75.
Wendler, A., Dr.	»	7.	XII. 98.
Wentzel, W. J., Dr. jur.	»	27.	II. 95.
Wilbrand, H., Dr. med., Arzt	Hamburg	27.	II. 95.
Windmüller, P., Dr., Zahnarzt	»	21.	XII. 92.
Winter, E. H.	»	16.	III. 92.
Winter, Heinr., Diamanteur		14.	X. 96.
Witt, O., Dr., Chemiker	»	18.	V. 92.
Woermann, Ad., Kaufmann		31.	III. 75.
Wohlwill, Emil, Dr., technischer Leiter der Norddeutschen Affinerie		28.	I. 63.
Wohlwill, Heinr., Dr.	»	12.	X. 98.
Wolff, C. H., Medicinal-Assessor	Blankenese	25.	X. 82.
Wolffson, Hugo, Zahnarzt	Hamburg	23.	VI. 97.
Worlée, E. H., Kaufmann	»	30.	III. 64.
Worlée, Ferdinand	»	4.	III. 63.
Wulff, Ernst, Dr.	»	26.	X. 98.
Zacharias, Prof. Dr., Direktor des Botanischen Gartens	»	28.	III. 94.
(Korresp. Mitglied		14.	I. 85.)
Zacharias, A. N., Dr. jur.	»	27.	II. 95.
Zahn, G., Dr., Direktor der Klosterschule	»	30.	IX. 96.
Zebel, Gust., Fabrikant	»	25.	IV. 83.
Ziehes, Emil	»	18.	XII. 89.
Zimmermann, Carl	»	28.	V. 84.
Zinkeisen, Ed., Fabrikant	»	25.	III. 96.
Zinkeisen, Ed., Chemiker	»	24.	II. 97.

3 2044 106 305 139